

قائمة المحتويات

الصفحة

الموضوع

الفصل الاول

مقدمة البحث

٣-١	١- مدخل البحث
٤-٣	٢- مشكلة البحث
٥-٤	٣- أهمية البحث والحاجة اليه
٥	٤- اهداف البحث
٥	٥- فروض البحث
٧-٥	٦- المصطلحات المستخدمة في البحث

الفصل الثاني

الإطار المرجعي

٩-٨	١- الدراسات المرتبطة ببرامج فئات متنوعة من المعاقين
١٠-٩	٢- الدراسات المرتبطة بالاختبارات المعرفية
١٣-١١	٣- دراسات تناولت المكفوفين في نواحي متعددة
١٥-١٣	٤- الدراسات الاجنبية
١٨-١٦	٥- التعليق على الدراسات والبحوث المرتبطة

الفصل الثالث

الاجراءات

١٩	١- منهج البحث
٢٠-١٩	٢- مجتمع وعينه البحث
٢١-٢٠	٣- تكافؤ مجموعتي العينة الثانية
٢١	٤- برنامج المعلومات الرياضية المقترح
٢٢-٢١	٥- ادوات البحث
٢٣-٢٢	٦- خطوات البحث
٢٤-٢٣	٧- اجراءات التجربة
٢٤	٨- الاسلوب الاحصائي

تابع قائمة المحتويات

الصفحة	الموضوع
	الفصل الرابع
	عرض النتائج ومناقشتها
٢٥	أولاً: بناء برنامج المعلومات الرياضية المقترح
٢٥	١- تحديد هدف البرنامج
٢٥	٢- تحليل المحتوى
٢٦-٢٥	٣- تحديد المحاور الرئيسية لبرنامج المعلومات الرياضية المقترح
٢٧-٢٦	٤- ايجاد صدق المحاور والعبارات بالعرض على الخبراء
٢٩-٢٧	٥- اعداد البرنامج المقترح
٣٠-٢٩	٦- تطبيق البرنامج
٣٠	ثانياً: بناء المقياس المعرفي الرياضي
٣٠	١- الخطوات التمهيدية
٣١-٣٠	١- تحليل المحتوى
٣١	٢- تحديد المستويات المعرفية للمقياس
٣١	٣- تحديد المحاور الأساسية للمقياس
٣٢-٣١	٤- ايجاد صدق المحاور بالعرض على الخبراء
٣٢	٥- صياغة عبارات المقياس
٣٣-٣٢	٦- بناء مفردات وعبارات المقياس
٣٣	٧- مفتاح التصحيح
٣٤-٣٣	ب- دراسات البناء والتقنين
٣٣	١- الدراسة الاولى
٣٤	٢- الدراسة الثانية
٣٩-٣٤	٣- النتائج والاساليب الاحصائية المستخدمة
٣٤	أولاً: النتائج
٣٩	ثانياً: الاساليب الاحصائية المستخدمة
٣٩	١- معامل الصعوبة والسهولة
٣٩	٢- معامل التمييز
٤٠	٣- صدق المقياس
٤٠	أ- صدق المحتوى او (المضمون)
٤٠	ب- الصدق الذاتي

تابع قائمة المحتويات

الصفحة	الموضوع
٤١	٤- ثبات المقياس
٤١	١- الاختبار وإعادة الاختبار
٤١	ب- معاملات الارتباط بين محاور وعبارات المقياس
٤٤	ثالثاً: تحديد زمن المقياس في صورته النهائية
٤٤	رابعاً: تعليمات المقياس في صورته النهائية
٤٤	خامساً: مفتاح التصحيح المستخدم في المقياس
٤٦	ثالثاً: تأثير برنامج المعلومات الرياضية المقترح
	١- فروق القياسات القبلية البعدية للمجموعتين الضابطة والتجريبية والفروق البعدية للمجموعتين
٤٦	٢- النسبة المئوية لمقدار التقدم للمجموعتين الضابطة والتجريبية
٤٩	٣- ٢١ للفروق بين النسب
٥٠	٣- ٢١ للفروق بين النسب
	الفصل الخامس
	الاستنتاجات والتوصيات
٥٦	- الاستنتاجات
٥٨	- التوصيات
	قائمة المراجع
٦٢-٥٩	أولاً: المراجع باللغة العربية
٦٣-٦٢	ثانياً: المراجع باللغة الأجنبية

تابع قائمة المحتويات

الصفحة

الموضوع

الملحقات

٦٤	- ملحق (أ) قائمة السادة الخبراء
٦٥	- ملحق (ب) منهاج التربية الرياضية
٦٦	- ملحق (ج) استثماره استطلاع رأي الخبراء لمحاول وعبارات البرنامج
٦٧	- ملحق (د) برنامج المعلومات الرياضية المقترح
٦٨	- ملحق (هـ) استثمار الاستبيان الخاصه بمحاول المقياس المعرفي الرياضي
٦٩	- ملحق (و) استثمار الاستبيان الخاصه بمحاول وعبارات المقياس
٧٠	- ملحق (ز) المقياس المعرفي في صورته الاولى
٧١	- ملحق (ح) مفتاح تصحيح المقياس المعرفي في صورته الاولى
٧٢	- ملحق (ط) المقياس المعرفي الرياضي في صورته النهائية
٧٣	- ملحق (ك) مفتاح تصحيح المقياس المعرفي في صورته النهائية
٧٤	- ملحق (ل) برنامج المعلومات الرياضية با'سلوب "برايل"
٧٥	- ملحق (م) المقياس المعرفي با'سلوب "برايل"
٧٦	- ملحق (ن) مفتاح التصحيح للمقياس المعرفي الرياضي با'سلوب "برايل"
٧٧	- ملحق (ي) موافقة الدكتور نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا

ملخص البحث

- ملخص البحث باللغة العربية
- ملخص البحث باللغة الاجنبية